



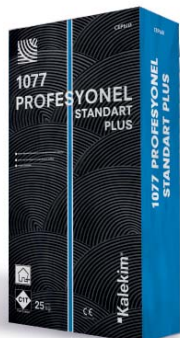
Kalekim

Россия
2025

1077

Profesyonel Standart PLUS

Клеевой состав для керамической плитки (C1T)



Описание

Универсальный морозостойкий клей для керамической плитки и керамогранита.

Области применения

- Для крепления настенной и напольной облицовочной керамической плитки мелкого и среднего формата, в том числе керамогранита, на жестких недеформирующихся минеральных основаниях на стенах и полах внутри, а в случае применения морозостойкой плитки - и снаружи зданий.
- Может использоваться для укладки плит из натурального и искусственного камня (гранита, мрамора темных оттенков) среднего формата (не более 60x60 см) на полы и стены внутри и снаружи помещений.
- Применяется для плиточной облицовки на следующих видах оснований: обычные бетоны, бетоны с легким заполнителем, ячеистые бетоны, цементные и цементно-известковые штукатурки, несущие известковые штукатурки, гипсовые штукатурки, жестко закрепленные гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты, цементные и ангидридные стяжки и наливные полы, в том числе полы с подогревом.

Характеристики

- Обладает высокой силой сцепления.
- Устойчив к смещению с вертикальной поверхности.
- Удобен для нанесения зубчатым шпателем.

Подготовка поверхности

- Поверхность должна быть сухой, чистой и прочной. Основание для нанесения необходимо очистить от пыли, грязи, масла для опалубки, шлака, краски и подобных веществ, препятствующих сцеплению.
- С поверхности необходимо удалить потрескавшуюся штукатурку, слабые основания, не обладающие несущей способностью нижние слои, остатки раствора и цемента.
- Повреждения и трещины на рабочем основании необходимо выровнять при помощи продукции серии Tamirart или Mastar 10. Для ангидридных поверхностей следует использовать грунт Gypsastar.

Техническая характеристика

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общая информация

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+25°C)
Соотношение смеси	5,0 – 5,5 литров воды / 25 кг сухой смеси
Срок годности приготовленного раствора	2 часа
Срок ввода в эксплуатацию	Для стен 8 часов, для полов 1 день
Расход	Расход клея зависит от ровности основания и плитки, а также от техники её укладки.

Информация о рабочих показателях

Смещение при сползании с вертикальной поверхности (ГОСТ Р 56387)	≤ 0,5 мм
Открытое время для достижения прочности клеевого соединения ≥ 0,5 МПа (Н/мм²) (ГОСТ Р 56387)	20 минут
Прочность сцепления (ГОСТ Р 56387)	
- После выдерживания в воздушно-сухой среде	≥ 0,5 МПа (Н/мм²)
- После погружения в воду	≥ 0,5 МПа (Н/мм²)
- После теплового износа	≥ 0,5 МПа (Н/мм²)
- После цикла замораживания-размораживания	≥ 0,5 МПа (Н/мм²)
Термостойкость	(-40°C) - (+70°C)

- Перед нанесением, в зависимости от абсорбции, основание необходимо обработать грунтом Kalekim Astar.
- Пыль на обратной стороне керамики необходимо удалить, увлажнив поверхность.

Инструкция по применению

- Высыпьте постепенно Profesional Standart PLUS в емкость с водой, объем которого указан в технической таблице и перемешайте до получения однородной консистенции. Перемешивать при помощи миксера на низких оборотах. Не добавляйте какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Приготовленный раствор оставьте для созревания на 5-10 минут. Перед нанесением, повторно перемешайте 1-2 минуты.
- Расход 3-5 кг/м².
- Приготовленный раствор использовать в течение 6 часов.
- Для обеспечения лучшего сцепления, приготовленный раствор сначала необходимо размазать по поверхности ровной стороной мастерка, а затем пройти зубчатым мастерком, выбранным в соответствии с размером плитки.
- В процессе приклеивания плиток размером 40x40 и более сантиметров, а также в местах с интенсивным пешеходным движением, рекомендуется использование комбинированного метода приклеивания.
- Придавливая, плитку приклеить не позже 30 минут после нанесения и выравнивания раствора. При высокой температуре, низком уровне влажности, ветре и подобных несоответствующих условиях, срок приклеивания плитки может быть уменьшен. Не приклеивайте плитку на раствор, срок использования которого истек. Такой раствор следует удалить с поверхности.
- При помощи прикосновения постоянно проверяйте клей на отсутствие поверхностной корки и нахождения его в «рабочем состоянии».
- Плитки, приклеенные при помощи Profesional Standart PLUS, в течение 24 часов необходимо беречь от прямого контакта с водой. Также в течение 5-7 дней необходимо защищать от замерзания и попадания мощных лучей солнца.
- Затирку швов на стенах можно осуществлять через 8 часов, а на полу через 24 часа.
- Через 24 часа полы могут быть открыты для легкого пешеходного движения.
- В процессе и после работы, поверхность необходимо защищать от ветра.
- В жаркую погоду необходимо беречь раствор от попадания прямых солнечных лучей и готовить раствор с теплой водой.
- Запрещается применять в дождливую погоду. После использования, в течение 24 часов беречь от дождя.
- Температура поверхности и среды в момент применения должна быть от +5°C до +25°C.
- Продукт на цементной основе. Поэтому, не вдыхайте пыль, берегите от попадания в глаза и на кожу. Для получения более подробной информации смотрите форму безопасности продукта.
- Информация о расходе указана в качестве общей информации. Расход меняется в зависимости от условий применения и особенностей поверхности.
- Раствор на цементной основе! Не вдыхать пыль, избегать попадания раствора в глаза и на незащищенную кожу! Для более подробной информации смотрите информационную форму безопасности продукции.
- Расход указан в качестве общей информации.
- Расход может изменяться в зависимости от условий применения и особенностей поверхности.

Хранение

- Хранить при температуре от +5°C до +25°C в сухом, чистом помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.
- Беречь от воды, мороза и тяжелых погодных условий.
- Хранить продукцию в сухом месте с максимальным складированием штабелями в 10 рядов.
- При условии соблюдения вышеуказанных условий, максимальный срок хранения составляет 12 месяцев.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешки.

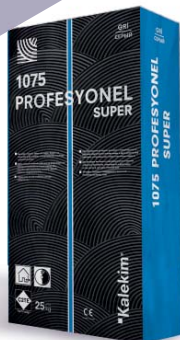


Сертификат TS EN 12004-1/ класс C1T
C: На цементной основе
1: Универсальный
T: Стойкость к сползанию

1075

Profesyonel Super

Клей для гранитной плитки (C2TE)



Описание

Усиленный цементный плиточный клей с повышенной стойкостью к сползанию и увеличенным открытым временем, предназначенный для внутренних и наружных работ по укладке керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня. Соответствует классу C2 TE по ГОСТ Р 56387

Области применения

Предназначен для внутренних и наружных работ по облицовке стен и полов плиткой размером до 100×100 см (допускается монтаж плитки размером 120×60 см) и подходит для:

- укладки плитки в помещениях с высокой пешеходной нагрузкой;
- облицовки фасадов, входных групп, террас, цоколей;
- укладки мозаики и малоформатной плитки в крытых бассейнах, аквапарках и фонтанах;
- облицовки поверхностей с существующими плиточными облицовками;
- укладки плитки на полы с подогревом.

Характеристики

- Высокая адгезия;
- Не скользит на вертикальных поверхностях.
- Увеличенное открытое время;
- Высокая водо- и морозостойкость.
- Легко наносить зубчатым шпателем.

Подготовка поверхности

- Поверхность должна быть сухой, чистой и прочной.
- При наличии дефектов и трещин на поверхности нанесения их следует исправить продуктами серии Tamirart или Mastar 10. Для ангидридных поверхностей следует использовать грунт Gypsastar.
- Перед нанесением поверхность следует загрунтовать Kalekim Astar в зависимости от впитывающей способности поверхности.
- Перед приклеиванием керамической плитки на существующее керамическое покрытие, поверхности следует загрунтовать Kalekim Dolgu Astar.

Инструкция по применению

СМЕШИВАНИЕ

Налейте необходимое количество чистой холодной (от +15 до +20 °C) воды в подходящую чистую ёмкость для смешивания.

При медленном перемешивании добавляйте сухую смесь в воду и перемешивайте в течение 3 минут до получения

Техническая характеристика

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общая информация

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+25°C)
Соотношение смеси	6,0-7,0 л воды / 25 кг сухой смеси
Срок годности приготовленного раствора	2 часа
Срок ввода в эксплуатацию	Для стен 8 часов, для полов 1 день
Расход	Расход клея зависит от ровности основания и плитки, а также от техники её укладки.

Информация о рабочих показателях

Смещение при сползании с вертикальной поверхности (ГОСТ Р 56387)	≤ 0,5 мм
Открытое время для достижения прочности клеевого соединения ≥ 0,5 МПа (Н/мм²) (ГОСТ Р 56387)	30 минут
Прочность сцепления (ГОСТ Р 56387)	
- После выдерживания в воздушно-сухой среде	≥ 1 МПа (Н/мм²)
- После погружения в воду	≥ 1 МПа (Н/мм²)
- После теплового износа	≥ 1 МПа (Н/мм²)
- После цикла замораживания-размораживания	≥ 1 МПа (Н/мм²)
Термостойкость	(-40°C) - (+70°C)

однородного раствора без комков. Смешивание следует осуществлять при помощи строительного миксера или дрели с подходящей насадкой на скорости 400–600 об./мин. Выдержите технологическую паузу около 5 минут, необходимую для дозревания раствора и перемешайте его ещё раз в течение 30–60 секунд.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нанесите слой клеевого раствора на основание гладкой стороной шпателя, затем добавьте необходимое количество раствора и равномерно распределите его с помощью зубчатой стороны шпателя. Гребни раствора рекомендуется располагать параллельно одной из сторон плитки. Во избежание образования пустот между основанием и облицовкой следует выбирать шпатель с подходящей высотой зубцов. Площадь нанесения клеевого раствора следует выбирать с учётом открытого времени клея. Не смачивайте тыльную сторону плитки. При укладке плитки из натурального камня её рекомендуется промыть водой и высушить. Перед началом выполнения работ необходимо убедиться в совместимости клеевого раствора с используемым типом камня. Уложите плитку на свежий слой клея прилагая достаточное давление с небольшими смещениями перпендикулярно гребням раствора.

Убедитесь в отсутствии пустот и равномерном распределении раствора под плиткой. Площадь контакта должна составлять не менее 80 % при облицовке стен внутри помещений и 100 % при облицовке полов и укладке плитки на улице. Не рекомендуется укладывать плитки встык. Ширину шва выбирают в зависимости от формата плитки и условий эксплуатации. Для контроля ширины швов используют специальные крестики. При образовании на поверхности клея сухой корочки этот раствор необходимо удалить и утилизировать. Для укладки плитки следует нанести свежий слой клея.

Очистите межплиточные швы и лицевую сторону плитки от остатков клея до его отверждения. По истечении необходимого времени выдержки произведите затирку межплиточных швов. При укладке крупноформатной плитки (со стороной 40 см и более), плитки из натурального или искусственного камня, а также при наружных работах клей рекомендуется наносить как на основание, так и на тыльную сторону плитки (метод двойного нанесения).

Уход и рекомендации после нанесения

- Руки и инструменты для нанесения следует промыть большим количеством воды сразу после нанесения. Поверхности следует протирать влажной тканью.
- Во время и после нанесения следует защищать поверхность от воздушных потоков.
- В жаркую погоду нельзя допускать попадания прямых солнечных лучей на раствор и следует замешивать смесь теплой водой.
- Избегайте прямого контакта с водой в течение как минимум 24 часов на наклеенной плитке.
- Продукт следует использовать в течение срока его жизнеспособности. Запрещается использовать просроченный или покрытый коркой раствор в емкостях.
- Рекомендуется использовать для приклеивания светлой керамики на такие поверхности, как оштукатуренные светлые стены, гипс, гипсовые панели.
- Запрещается наносить на поверхности, которые могут замерзнуть в течение 24 часов. Не наносить на замерзшие или тающие поверхности.
- Не следует наносить при сильном ветре или на горячие поверхности под прямыми солнечными лучами. Если есть необходимость нанесения в этих средах, перед началом работ окружающая среда и поверхность должны быть подготовлены для такого нанесения.
- Нанесение нельзя проводить в дождливую погоду, поверхность для нанесения следует защищать от дождя в течение 24 часов.
- Во время нанесения температура поверхности и окружающей среды должна быть в пределах (+5°C) - (+25°C).
- Поскольку клей на цементной основе, не вдыхайте пыль, избегайте контакта с кожей и глазами. Для получения более подробной информации смотрите Паспорт безопасности.
- Указанный расход предназначен для общей информации.
- Расход может меняться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и не влажном месте при температуре от +5°C до +25°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Следует защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Складывать максимум в 10 ярусов. Срок хранения 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешки.

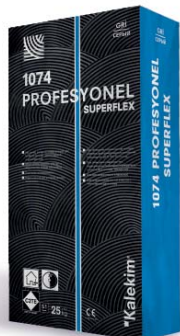


Сертификат TS EN 12004-1/ класс C2TE
C: На цементной основе
2: Высокопроизводительный
T: Стойкость к сползанию
E: Увеличенное открытое время

1074

Profesyonel Superflex

Эластичный клей для керамической плитки
(C2TE S1)



Описание

Высокоэффективный, эластичный клеевой состав класса S1 на цементном вяжущем с увеличенным рабочим временем и повышенной устойчивостью к смещению с вертикальной поверхности.

Области применения

- При вертикальном и горизонтальном приклеивании таких материалов, как керамика, природный камень, травертин, декоративный кирпич, гранит, фарфорово-керамическая плитка, клинкер, котто и подобных материалов внутри и снаружи зданий на основания из бетона, штукатурки, стяжки и т.п.
- При облицовке керамической плиткой старых керамических и гранитных оснований.
- Для использования в бассейнах, резервуарах для воды и прочих водных сооружениях.
- Облицовка морозильных и камер закаливания, внешних сторон печей, подогреваемых изнутри поверхностей (теплые полы), а также других помещений, подверженных резкому перепаду температур.
- Для облицовки террас и балконов.
- При облицовке участков с интенсивным пешеходным движением, таких как школы, больницы, торговые центры и прочее.

Характеристики

- Обладает высокой силой сцепления.
- Благодаря эластичности класса S1, обладает устойчивостью к поверхностным напряжениям, возникающим при резких перепадах температуры.
- Устойчив к смещению с вертикальной поверхности.
- Увеличенное рабочее время.
- Удобен для прохождения зубчатым шпателем.
- Соответствует стандартам A118.11 и ANSI 118.4.

Подготовка поверхности

- Поверхность должна быть сухой, чистой и прочной. Основание для нанесения необходимо очистить от пыли, грязи, масла для опалубки, шлака, краски и подобных веществ, препятствующих сцеплению.
- С поверхности необходимо удалить потрескавшуюся штукатурку, слабые основания, не обладающие несущей способностью нижние слои,

Техническая характеристика

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общая информация

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Соотношение смеси	5,5-6,6 л воды / 25 кг серого порошка
Срок годности приготовленного раствора	4-6 часов
Срок ввода в эксплуатацию	Для стен 8 часов, для полов 1 день
Расход	Расход клея зависит от ровности основания и плитки, а также от техники её укладки.

Информация о рабочих показателях

Смещение (EN 12004-2)	≤ 0,5 мм
Срок выдержки в открытом виде (EN 12004-2)	Минимум через 30 минут ≥ 0,5 МПа (Н/мм²)
Прочность сцепления (EN 1348)	
- Начальное	≥ 1 МПа (Н/мм²)
- После погружения в воду	≥ 1 МПа (Н/мм²)
- После теплового износа	≥ 1 МПа (Н/мм²)
- После цикла замораживания-размораживания	≥ 1 МПа (Н/мм²)
Эластичность (EN 12002)	≥ 2,5 мм – S1 эластичный
Термостойкость	(-40°C) - (+80°C)
Опасные вещества (EN 12004-1)	Смотрите информационную форму безопасности
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	A2

остатки раствора и цемента.

- Повреждения и трещины на рабочем основании необходимо выровнять при помощи продукции серии Tamirart или Master 10. Для ангидридных поверхностей следует использовать грунт Gypsastar.
- Перед нанесением, в зависимости от абсорбции, основание необходимо обработать грунтом Kalekim Astar.
- Пыль на обратной стороне керамики необходимо удалить, увлажнив поверхность.

Инструкция по применению

- Высыпать постепенно Profesyonel Superflex в емкость с водой, объем которого указан в технической таблице и перемешайте до получения однородной консистенции. Перемешивать при помощи миксера на низких оборотах. Не добавляйте какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Приготовленный раствор оставьте для созревания на 5-10 минут. Перед нанесением, повторно перемешайте 1-2 минуты.
- Расход 1,2-1,3 кг/м²/мм.
- Приготовленный раствор использовать в течение 6 часов.
- Для обеспечения лучшего сцепления, приготовленный раствор сначала необходимо размазать по поверхности ровной стороной мастерка, а затем пройти зубчатым мастерком, выбранным в соответствии с размером плитки.
- В процессе приклеивания плиток размером 40x40 и более сантиметров, а также в местах с интенсивным пешеходным движением, рекомендуется использование комбинированного метода приклеивания.
- Придавливая, плитку приклеить не позже 30 минут после нанесения и выравнивания раствора. При высокой температуре, низком уровне влажности, ветре и подобных несоответствующих условиях, срок приклеивания плитки может быть уменьшен. Не приклеивайте плитку на раствор, срок использования которого истек. Такой раствор следует удалить с поверхности.
- При помощи прикосновения постоянной проверяйте клей на отсутствие поверхностной корки и нахождения его в «рабочем состоянии».

Уход и рекомендации после нанесения

- После завершения работы, тщательно промойте водой руки и инструменты. Поверхности необходимо протереть влажной тряпкой.

- Продукт следует использовать в течение срока жизнедеятельности. Раствор с истекшим сроком использования или покрытый коркой, категорически запрещается использовать.
- Плитки, приклеенные при помощи Profesyonel Superflex, в течение 24 часов необходимо беречь от прямого контакта с водой. Также в течение 5-7 дней необходимо защищать от замерзания и попадания мощных лучей солнца.
- Затирку швов на стенах можно осуществлять через 8 часов, а на полу через 24 часа.
- Через 24 часа полы могут быть открыты для легкого пешеходного движения.
- Включать теплый пол можно только после полного отверждения клеевой основы через 7-10 суток.
- В процессе и после работы, поверхность необходимо защищать от ветра.
- В жаркую погоду необходимо беречь раствор от попадания прямых солнечных лучей и готовить раствор теплой водой.
- Запрещается применять в дождливую погоду. После использования, в течение 24 часов беречь от дождя.
- Температура поверхности и среды в момент применения должна быть от +5°C до +35°C.
- Информация о расходе указана в качестве общей информации. Расход меняется в зависимости от условий применения и особенностей поверхности.
- Раствор на цементной основе! Не вдыхать пыль, избегать попадания раствора в глаза и на незащищенную кожу! Для более подробной информации смотрите информационную форму безопасности продукции.

Хранение

- Хранить при температуре от +5°C до +35°C в сухом, чистом помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.
- Беречь от воды, мороза и тяжелых погодных условий.
- Хранить продукцию в сухом месте с максимальным складированием штабелями в 10 рядов.
- При условии соблюдения вышеуказанных условий, максимальный срок хранения составляет 12 месяцев.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешки.

Класс C2TE S1 сертифицированный EN 12004-1.



C: На цементной основе
2: Высокоэффективный
T: Сниженный уровень смещения с вертикальной поверхности
E: Увеличенное рабочее время
S1: Эластичный

3021 IZOFLEX

Гидроизоляционный состав



Описание

Однокомпонентный, цементный гидроизоляционный состав с химическими добавками, обеспечивающими водонепроницаемость.

Области применения

- Применяется во влажных помещениях, таких как ванные, душевые, туалеты,
- Для небольших резервуаров воды и декоративных бассейнов,
- Для небольших балконов и террас,
- По бетону, штукатурке, стяжке.

Характеристики

- Идеальная гидроизоляция перед облицовкой керамической плиткой или устройством стяжки.
- Может применяться для резервуаров питьевой воды.
- Обладает высоким уровнем сцепления.
- Не является коррозионным для армирования и металла.
- Может наноситься на вертикальные и горизонтальные основания.
- Предотвращает карбонизацию бетона.
- Легко наносится при помощи кисти, шпателя, валика или распылителя.

Подготовка поверхности

- Следите за тем, чтобы поверхность была сухой, чистой и прочной.
- На поверхности для нанесения не должны быть остатков, таких как пыль, грязь, масло для форм, шлак, краска, препятствующие сцеплению.
- Нижние основания, такие как потрескавшаяся штукатурка, слабые поверхности, которые недостаточно прочны и не обладающие несущими способностями, остатки раствора и цемента должны быть удалены с поверхности.
- Основание для нанесения материала необходимо в течение 1 дня защитить от солнца, дождя и пыли.
- Если на поверхности нанесения есть дефекты и трещины, их следует отремонтировать продуктами серии Tamirart.
- Горизонтальные и вертикальные стыки необходимо обработать ремонтным конструкционным раствором Tamirart S40.

Техническая характеристика

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общая информация

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Соотношение смеси	5,0 – 6,25 л воды / 25 кг порошка
Срок жизнеспособности	1 час
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Межслойная выдержка : 1,5-2 часа при +23°C. Финишная облицовка : 3-5 дня. Ввод в эксплуатацию : 7-10 дней

Информация о рабочих показателях

Прочность на растяжение при изгибе	5,5 МПа через 28 дней (ГОСТ Р 58277-2018)
Прочность на сжатие	20 МПа через 28 дней (ГОСТ Р 58277-2018)
Прочность сцепления при растяжении	≥ 1,5 МПа через 28 дней (ГОСТ Р 58277-2018)
Проникновение воды под давлением)	W8 (ГОСТ Р 52804-2007)
Скольжение (EN 12004-2)	(-30°C) - (+80°C)
Опасные вещества (EN 12004-1)	Смотрите Паспорт безопасности
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	Bs1d0

- На внутренних углах сделать скругления (галтели, выкружки) радиусом не менее 3 см, на внешних углах сделать фаски под углом 45°.
- В тех случаях, когда фаска не может быть сделана с помощью ремонтного конструкционного раствора, для горизонтальных и вертикальных стыков, углов парапета, проветров, днища дымоходов следует использовать наиболее подходящий тип гидроизоляционной ленты Kalekim Pah Bandi. Этот процесс следует производить после нанесения грунтовки.
- Перед нанесением поверхность следует загрунтовать Kalekim Astar в зависимости от впитывающей способности поверхности.

Инструкция по применению

- 25 кг порошкового раствора медленно засыпать в необходимое количество воды, рекомендованным в технической таблице, и перемешать до получения однородной смеси. Рекомендуется смешивать низкоскоростным миксером со скоростью менее 500 об/мин.
- Приготовленный раствор оставить для созревания на 5 минут. Перед использованием снова перемешать в течение 1-2 минут.
- Приготовленный раствор равномерно нанесите кистью или мастерком на используемую поверхность в 2 слоя. Второй слой в зависимости от температуры наносить через 5-6 часов после первого слоя. Слоя наносить перпендикулярно друг к другу. Достаточно нанесение слоев общей толщиной 3 мм. При использовании мастерка такую толщину можно обеспечить одним слоем.
- Для усиления в углах и на стыках используйте гидроизоляционную ленту Kalekim Pah Bandi.

Уход и рекомендации после нанесения

- Приготовленный раствор израсходовать в течение 1 часа. При высокой температуре, низком уровне влажности, ветре и подобных несоответствующих условиях, срок может быть уменьшен. Просроченный раствор выбросить.
- Продукт следует использовать в течение срока его годности. Во время нанесения нельзя использовать продукты, срок годности которых истек.
- Руки и инструменты для нанесения следует промыть большим количеством воды сразу после нанесения.
- Поверхность с нанесенным раствором в течение как минимум суток предохранять от воздействий

прямых лучей солнца, дождя, мороза и пыли.

- Поверхность IZOFLEX следует покрыть стяжкой, керамикой или им подобными предохраняющими облицовочными материалами,
- Перед эксплуатацией или покрытием облицовочными материалами необходимо подождать минимум 7 дней.
- Включать теплый пол можно только после полного отверждения клеевой основы через 7-10 дней.
- В процессе облицовки, предохраняйте поверхность с нанесенным раствором от механических повреждений.
- Указанный расход потребления предназначен для общей информации. Он может варьироваться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
- Поскольку материал произведен на цементной основе, не вдыхайте его пыль, избегайте контакта с кожей и глазами. Для получения более подробной информации смотрите паспорт безопасности.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и свободном от влаги помещении при температуре от (+5°C) до (+35°C), вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Допускается хранить путем складирования поддонов максимум в три яруса.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешки.

Сертификаты качества

Соответствует EN 1504-2

4044 Technoplast 40

Штукатурка цементная высокопрочная
для выравнивания



Описание

Technoplast 40 - высокопрочная цементная штукатурка машинного нанесения для фасадных и внутренних работ. Предназначена для выравнивания поверхностей, перед нанесением шпатлевки и декоративных покрытий. Толщина нанесения 5-20 мм, локально — до 30 мм, при двухслойном нанесении — до 40 мм. Цвет серый.

Области применения

Technoplast 40 предназначена для выравнивания поверхности стен следующих типов помещений:

- Жилые помещения
- Ванные комнаты
- Санузлы
- Кухни
- Прачечные
- Подвалы
- Подземные парковки (паркинги)
- Гаражи
- Фасады

Характеристики

- Влагостойкая, выдерживает 100% влажность
- Морозостойкая, не менее 75 циклов
- Универсальная, толщина слоя от 5 до 20 мм
- Удобная в работе, не сползает при нанесении
- Стойкая к образованию плесени

Подготовка поверхности

- Основание должно, быть сухим, прочным и очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров, битума и др. загрязнений.
- Непрочные участки поверхности и отслоения следует удалить. Прочность основания не должна быть ниже проектной прочности штукатурного слоя.
- Перед нанесением штукатурной смеси основание следует увлажнить, а сильно впитывающие, пылящие основания обработать грунтовкой. К нанесению штукатурки приступают после высыхания грунтовки (не менее 2 часов).
- Гладким основаниям необходимо придать шероховатость.
- Бетон должен быть очищен от цементного молока и опалубочной смазки.

Техническая характеристика

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общая информация

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+25°C)
Соотношение смеси	5,5 – 6,5 литров воды на мешок 30 кг
Срок жизнеспособности	90 минут
Время межслойной выдержки	3-7 дней
Расход	15 кг/м ² при толщине 10 мм

Информация о рабочих показателях

Прочность на сжатие	Не менее 2,5 МПа
Прочность на растяжение	Не менее 1,0 МПа
Адгезия	Более 0,3 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,15 мг/(м·ч·Па) / 0,15 мг/(м·ч·Па)
Морозостойкость	75 циклов
Толщина слоя	5–20 мм

Условное обозначение: Смесь сухая штукатурная тяжелая для внутренних и наружных работ, КП II, F75, ручного и механизированного нанесения, «4044 Technoplast 40», ГОСТ 33083-2014.

Инструкция по применению

- Для приготовления смеси берут точно отмеренное количество чистой водопроводной воды с температурой от +15 до +20°C.
- Консистенцию материала подбирают в зависимости от вида выполняемых работ. Для затворения смеси берут 5.5 – 6.5 литра воды на 30 кг сухой смеси.
- Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородного раствора без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин.
- Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз в течение 1 минуты. Время жизни раствора 1,5 часа".

Уход и рекомендации после нанесения

- Не рекомендуется добавлять какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Продукт следует использовать в течение срока годности. Продукты, срок годности которых истек во время применения, ни в коем случае нельзя использовать.
- При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки).
- Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в последней версии паспорта безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.
- Инструмент и оборудование необходимо очистить сразу после использования при помощи воды. Затвердевший материал удаляется только механически.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и свободном от влаги помещении при температуре от (+5°C) до (+25°C), вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Допускается хранить путем складирования поддонов максимум в три яруса.
- Срок хранения 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 30 кг крафт-мешки.

4202 Mastar 20

Самовыравнивающийся наливной пол
от 5 до 30 мм с быстрым набором прочности



Описание

Однокомпонентная, модифицированная полимерами, сухая строительная смесь на цементной основе.

Области применения

- Mastar 20 предназначен для окончательного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований слоем от 5 до 30 мм в жилых, общественных, офисных помещениях.
- Может применяться в качестве основания под укладку ковровых и ПВХ покрытий в рулонах и плитке, натурального линолеума, резиновых покрытий, ламината и паркетной доски по подложке, керамической плитке.
- Наливной пол Mastar 20 не предназначен для эксплуатации в качестве финишного покрытия.

Характеристики

- Быстрый набор прочности
- Пешеходная нагрузка через 3-4 часа
- Укладка керамической плитки возможна через 24 часа
- Укладка рулонных покрытий на клей возможна через 1-2 дня
- Быстрое схватывание и высыхание
- Небольшой расход
- Самовыравнивающийся с хорошей растекаемостью
- Очень низкая усадка
- Простота и удобство в применении
- Для ручного и механизированного нанесения
- Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях с отоплением и без
- Может применяться в системе «Теплый пол»
- Негорючий

Подготовка поверхности

- Материал должен наноситься на подготовленное, чистое, сухое, прочное основание, свободное от пыли, грязи, масел, жиров и пр. загрязняющих веществ, отслаивающихся частиц и цементного молочка.
- В соответствии с требованиями СП 29.13330.2011 "Полы" основание должно иметь показатель по прочности на сжатие не ниже 15 Мпа (В12,5). Возраст оснований должен быть более 28 суток.

Инструкция по применению СМЕШИВАНИЕ

- Для приготовления раствора налейте в

Техническая характеристика

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общая информация

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(-20°C) - (+70°C)
Соотношение смеси	4,70-5,60 литров воды на мешок 25 кг
Срок жизнеспособности	~ 30 мин при температуре +20°C
Время межслойной выдержки/нанесение покрытия	1-3 дней (Указано ориентировочно для температуры +23°C и относительной влажности воздуха 50% при толщине слоя 5 мм.)
Расход	1,6 ± 0,1 кг/м ² /мм

Информация о рабочих показателях

Прочность на сжатие	> 20 МПа (через 28 дней / при +20°C) (ГОСТ Р 58277-2018)
Прочность на растяжение при изгибе	> 6 МПа (через 28 дней / при +20°C) (ГОСТ Р 58277-2018)
Прочность сцепления при Растяжении	> 1,0 МПа (ГОСТ 31356-2007)
Готовность к эксплуатации	Пешая нагрузка ~ 4 часа Умеренные нагрузки ~ 24 часа Полная нагрузка ~ 28 дней

смесительную емкость необходимое количество чистой воды 4,7-5,6 л на мешок 25 кг.

- При постоянном перемешивании медленно добавляйте сухую смесь в емкость с водой.
- После добавления всего материала перемешивайте смесь еще примерно 2 минуты до получения полностью однородной массы, затем необходимо дать раствору выстояться в течение 1-2 минут для выхода вовлеченного воздуха и перемешать повторно.
- Для перемешивания используйте низкооборотный электрический миксер 400-600 об/мин. Не используйте смеситель гравитационного типа.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Готовая смесь должна быть выработана в течение 30 минут после приготовления.
- Ручное нанесение: Вылейте раствор на загрунтованную поверхность и распределите его равномерным слоем нужной толщины с помощью шпателя с зубчатой вставкой (рекомендуемая насадка тип R1 зуб 1,5x4x3мм, R2 зуб 2x4x5мм) или штырьковой ракли.
- Подача состава с помощью насоса: Используйте стандартный двух стадийный насос для подачи растворных стяжек для пола и контролируйте расход воды для получения требуемой подвижности смеси.
- Контроль диаметра расплыва кольца (по ГОСТ 31358) производите на плоском, чистом и сухом измерительном столе.
- После нанесения смеси прокатайте поверхность игольчатым валиком в двух взаимно перпендикулярных направлениях для выхода вовлеченного воздуха.

Уход и рекомендации после нанесения

- Влажность основания ≤4% (по массе).
- Точка росы: Не допускайте выпадения конденсата.
- Температура основания и незатвердевшего пола должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы.
- Свеженанесенную стяжку следует защитить от намокания и другого воздействия влаги, конденсата, сквозняков, прямых солнечных лучей как минимум на 24 часа.
- Во время укладки, а также в течение 24 часов после нанесения, не используйте вентиляторы или отопительное оборудование для сушки пола. Не превышайте рекомендованное количество воды.
- При недостаточном соблюдении требований по защите возможно образование волосных трещин на поверхности. Их наличие не является основанием для рекламаций.

- Не следует применять смесь в качестве финишного покрытия. В конструкции пола с подогревом, нагревательные элементы должны быть отключены не менее чем за 48 часов до укладки.
- Включать обогрев полов можно по истечении 3-х суток при толщине слоя до 5 мм и через 7-х суток при толщине слоя более 5 мм. Не применяйте стяжку в местах, где она может подвергаться воздействию влажности, например, полах, находящихся ниже уровня земли, без использования гидроизоляционной мембраны.
- При необходимости увеличения толщины, на первый слой можно наносить дополнительный слой.
- При этом необходимо предварительно загрунтовать поверхность основания из Mastar 20.
- Перед применением финишных окрасочных и наливных полимерных покрытий, а так же перед укладкой паркета на эластичные клеи получите консультацию у технических специалистов производителя смеси.
- Не рекомендуется добавлять какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Нельзя использовать раствор с истекшим сроком годности или с коркой в контейнере.
- Продукт следует использовать в течение срока годности. Продукты, срок годности которых истек во время применения, не в коем случае нельзя использовать.
- При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты.
- Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в последней версии паспорта безопасности материала.
- Инструмент и оборудование необходимо очистить сразу после использования при помощи воды. Затвердевший материал удаляется только механически.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и невлажном месте при температуре от +5°C до +35°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Допускается хранить путем складирования поддонов максимум в три яруса.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешки.

3603 Mantomix R

Универсальный клеевой-армировочный состав на цементной основе для теплоизоляционных плит



Описание

Универсальный клеевой-армировочный состав на цементной основе для теплоизоляционных плит.

Области применения

Клеевой и базовый состав для устройства базового слоя со стеклотканевой сеткой на плитах из пенополистирола и минеральной ваты, а также для приклеивания этих плит к основаниям. Теплоизоляционные плиты, приклеенные раствором, необходимо обязательно механически закрепить тарельчатыми дюбелями. Основанием для приклеивания изоляционных плит могут быть: обычные бетоны, стены из керамических, силикатных, легковесных блоков (бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов).

Характеристики

- Специально разработан для систем теплоизоляции и обладает высокой адгезией.
- Обладает высокой гибкостью и удерживающей способностью.
- Используется как в качестве клея, так и в качестве штукатурки.
- Раствор устойчив к погодным условиям, воде и ударам.

Подготовка поверхности

- Приклеиваемая поверхность должна быть сухой, чистой и прочной.
- На поверхности для нанесения не должны быть остатков, таких как пыль, грязь, масло для форм, шлак, краска, препятствующих сцеплению.
- Нижние поверхности, такие как потрескавшаяся штукатурка, слабые поверхности, которые недостаточно прочны, которые обладают недостаточной несущей способностью, остатки раствора и цемента должны быть удалены с поверхности.
- Если на поверхности нанесения есть дефекты и трещины, их следует отремонтировать продуктами серии Tamirart.
- Необходимо следить за тем, чтобы теплоизоляционные плиты, на которые будет наноситься штукатурка, были правильно и надежно закреплены, а их поверхность была чистой.
- Следите за тем, чтобы между теплоизоляционными плитами не было зазора.

Техническая характеристика

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общая информация

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(-20°C) - (+70°C)
Соотношение смеси	5,25-5,75 литров воды на мешок 25 кг
Срок жизнеспособности	4 часа
Расход	Приклеивание теплоизоляционных плит: 5 – 6 кг/кв.м. Устройство базового армированного слоя: 5 – 6 кг/кв.м.

Информация о рабочих показателях

Насыпная плотность	около 1,3 – 1,4 кг/л
Плотность растворной смеси	около 1,7 – 1,8 кг/л
Прочность сцепления с бетонным основанием	не менее 0,8 МПа
Прочность сцепления с минеральной ватой	не менее 0,015 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом	не менее 0,12 МПа
Прочность на сжатие	≥ 6,5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	≥ 3,0 МПа
Морозостойкость	F75
Паропроницаемость, μв	≥ 0,035 мг/(м²·ч·Па).

Условное обозначение: Клеевой и базовый состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями «3603 Mantomix R» B5, Btb2,4, Aab4, F75, ГОСТ Р 54359-2017.

Инструкция по применению СМЕШИВАНИЕ

- Для приготовления раствора налейте в смесительную емкость необходимое количество чистой воды 5,25 – 5,75 л на мешок 25 кг.
- При постоянном перемешивании медленно добавляйте сухую смесь в емкость с водой.
- После добавления всего материала перемешивайте смесь еще примерно 2 минуты до получения полностью однородной массы, затем необходимо дать раствору выстояться в течение 1- 2 минут для выхода вовлеченного воздуха и перемешать повторно.
- Для перемешивания используйте низкооборотный электрический миксер 400-600 об/мин. Не используйте смеситель гравитационного типа.

ПРИМЕНЕНИЕ

в качестве клея

- Медленно высыпьте 25 кг сухой смеси в емкость с 5,25 – 5,75 л чистой прохладной воды и перемешивайте, пока не останется комков.
- Дайте раствору постоять 5-10 минут для созревания, снова перемешайте перед нанесением.
- Если на поверхности есть перепады уровней, нанесите раствор на обратную сторону изоляционной плиты непрерывно по всем краям и в виде точек на средней части (поверхность минераловатных плит следует предварительно прогрунтовать тем же клеевым составом) и нанесите его на стену, придавив таким образом, чтобы выравнивать перепады сторон.
- Если поверхность гладкая; клеевой раствор можно наносить зубчатым шпателем.
- Приготовленный раствор израсходовать в течение 3 часов, просроченный раствор выбросить.
- В зависимости от температуры окружающей среды и свойств поверхности произведите процесс механической заливки дюбелей как минимум через 24 часа.

в качестве базового штукатурного слоя

- Поверхности теплоизоляционных плит должны быть чистыми и без пыли.
- Медленно высыпьте 25 кг порошкового раствора в 5,25 – 5,75 л воды и тщательно перемешайте.
- Дайте раствору постоять 5-10 минут для созревания, снова перемешайте перед нанесением.

- Нанесите раствор на теплоизоляционные плиты металлическим шпателем. Для получения однородной толщины первый слой штукатурки нанесите зубчатым шпателем толщиной 4х4 мм. Утопите армирующую сетку для штукатурки с помощью металлического шпателя, слегка надавив на нее до высыхания штукатурного раствора.
- Стыки армирующей сетки необходимо делать внахлест примерно 10 см.
- После того, как 1-й слой штукатурки слегка испарит воду, наносится 2-й слой штукатурки до того, как она высохнет.
- После нанесения второго слоя штукатурки поверхность выравнивается стальным шпателем.
- Приготовленный раствор израсходовать в течение 3 часов, просроченный раствор выбросить. После того, как штукатурный раствор полного выхлывания, нанести финишный слой покрытия.

Уход и рекомендации после нанесения

- Приготовленный раствор израсходовать в течение 3 часов, просроченный раствор выбросить.
- В зависимости от температуры окружающей среды и свойств поверхности вбейте механические дюбели как минимум через 24 часа.
- Продукт следует использовать в течение срока его годности. Во время нанесения нельзя использовать продукты, срок годности которых истек.
- Указанный расход потребления предназначен для общей информации. Расход может меняться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
- Поскольку продукт на цементной основе, не вдыхайте его пыль, избегайте контакта с кожей и глазами.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и невлажном месте при температуре от +5°C до +25°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Допускается хранить путем складирования поддонов максимум в три яруса.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешки.

Tecnica 34 DS

Порошковый отвердитель поверхности с корундовым наполнителем



Описание

Готовый к применению отвердитель на основе цемента, содержащий корунд и специально подобранные заполнители, распыляемый на свежие бетонные поверхности, которые будут подвергаться большим нагрузкам.

Области применения

- Используется для внутренних и наружных работ,
- Для полов промышленных объектов,
- В ангарах и мастерских,
- В гаражах и на стоянках,
- На складах,
- В зонах погрузки и разгрузки,
- В зонах, подверженных движению колесных транспортных средств,
- В авиационных ангарах,
- На вертолетных площадках.

Характеристики

- Легко наносится на свежий бетонный пол.
- Дает возможность получить гладкую и однородную поверхность.
- Предотвращает истирание, вызванное механической нагрузкой.
- Обеспечивает устойчивость к ударам.
- Задерживает поверхностное пылевыведение.

Подготовка поверхности

- Качество поставляемого бетона не должно меняться, вся поверхность должна иметь однородную прочность.
- Бетонный пол должен быть полностью уплотнен, класс мин. C25 (марка 350, 25 МПа (Н/мм²)), с минимальным водоцементным соотношением.
- Толщина нанесенного бетона должна быть не менее 15 см.
- Бетоны с воздухововлекающими добавками не подходят для нанесения поверхностного отвердителя.
- Поверхность свежего бетона, предназначенного для укладки, должна быть выровнена деревянным мастерком.

Инструкция по применению

Следует подождать, пока несущий бетон не станет пригодным для ходьбы по бетону. Глубина следа, образующегося при ходьбе, должна составлять 0.5-1.5 см.

Техническая характеристика

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общая информация

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев

Информация по применению

Температура рабочей поверхности	(+5°C) - (+35°C)
Расход	4-8 кг/м ²

Информация о рабочих показателях

Прочность на сжатие (7 дней, EN 196-1)	Более 80 МПа (Н/мм ²)
Стойкость к истиранию (28 дней, TS 699)	< 2 см ³ /50 м ²

- В зависимости от условий следует выждать, чтобы транспирационная вода ушла с поверхности.
- При механическом нанесении, с помощью автоматического разбрасывателя следует равномерно распределить по поверхности Tecnica 34 DS одним разом с расходом 4-8 кг/м².
- При ручном нанесении рекомендуется проводить рассыпание в два этапа (2/3 от общего количества на первом этапе; 1/3 на втором этапе).
- Следует обеспечить аккуратное и однородное распределение, не создавая волн на поверхности.
- Рассыпание не должно производиться на расстоянии более 2 м.
- Следует подождать, что рассыпанный материал был увлажнен за счет впитывания воды в бетоне. Можно заметить, что он достигает достаточного уровня влажности с изменением цвета.
- Шлифовка должна производиться механическим мастерком с низкой скоростью вращения (вертолет).
- Никогда не лейте воду на поверхность, на которую нанесен отвердитель.
- Окончательные исправления можно сделать вручную или вертолетным мастерком.
- Рыхласть или лужи на поверхности указывает на то, что бетон еще свежий.
- Как только уровень затвердевания бетона станет подходящим, предварительное выравнивание должно быть выполнено с помощью низкооборотного мастерка с металлическими лезвиями под минимальным углом, а окончательная корректировка - на высокой скорости.

- Нескользящая поверхность может быть получена методом химического истирания.
- Поверхностные отвердители повышают стойкость к истиранию и ударам наносимой поверхности и не влияют на прочность бетона.
- С целью предотвращения потери влаги, правильного набора прочности и правильного высыхания, на поверхность с топингом, при помощи распылителя или валика наносится специальная пропитка / кюринг Tecnica 22 CW
- Информация о сроке годности продукта действительна при хранении в закрытой упаковке и при соблюдении соответствующих условий хранения.
- После нанесения, используемые инструменты и оборудование необходимо промыть водой. После затвердевания остатков, их можно очистить механически.
- Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности.

Хранение

- Продукт в крафт-мешках следует хранить в чистом, сухом и свободном от влаги месте при температуре от +5°C до +35°C, вдали от прямых солнечных лучей, при укладке максимум в 10 ярусов.
- Продукт следует защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешки.

ООО ГИДРОИЗМАТ
г. Санкт-Петербург
Новоизмайловский пр. 46, корп. 2
+7 911 909 8255
+7 995 237 6995
www.gidroizmat.ru